

midi ingenierie

Installation du Driver USB FTDI

Note d'application

Date : 30.06.09

Référence : mi_v0_an06_fr.pdf

Réf. MI : CMN1480883.DOC

Révision : 0

Auteur : C.MARTY

<http://www.midi-ingenierie.com>

Sommaire

1. Installation	3
1.1. Préinstallation	3
1.2. Connexion et paramétrage.....	4
2. Désinstallation.....	5

1. Installation

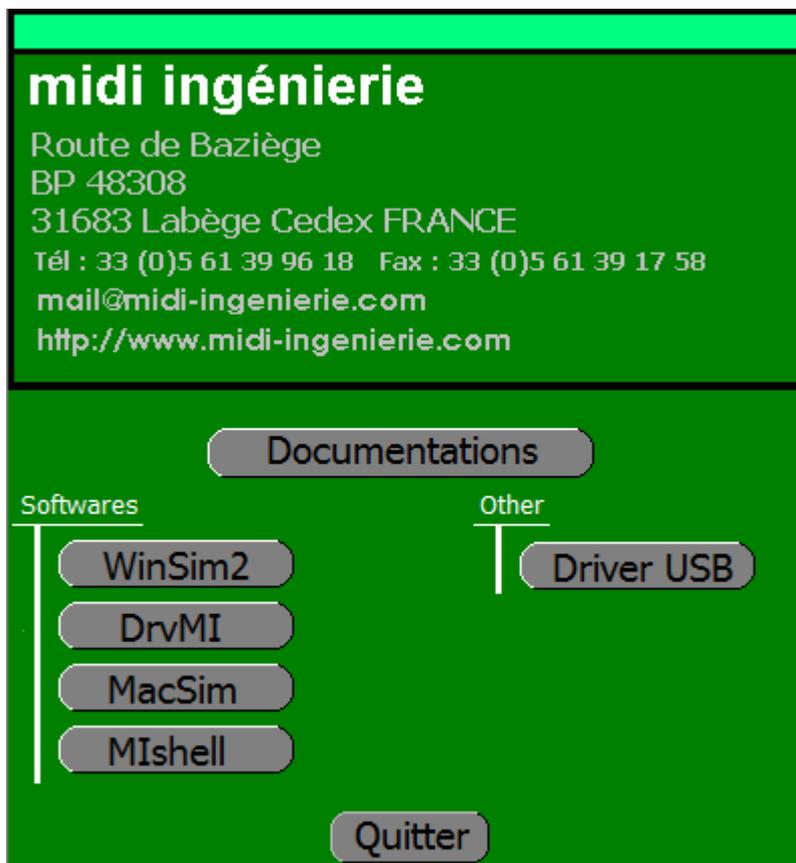
Note à l'attention des utilisateurs de Windows 98 et Windows ME : cette procédure d'installation n'est pas utilisable avec ces systèmes d'exploitation. Veuillez vous reporter à la page <http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm> et télécharger puis installer manuellement le driver VCP (Virtual Com Port) associé au circuit FT232R. Passez ensuite directement au paragraphe I-2) connexion et paramétrage.

La procédure décrite ci-dessous permet d'installer et de configurer correctement la liaison USB vers un bornier DMAC (réf TD-DMAC) ou μ MAC (réf TD- μ MAC).

1.1. Préinstallation

Ne pas connecter le câble USB.

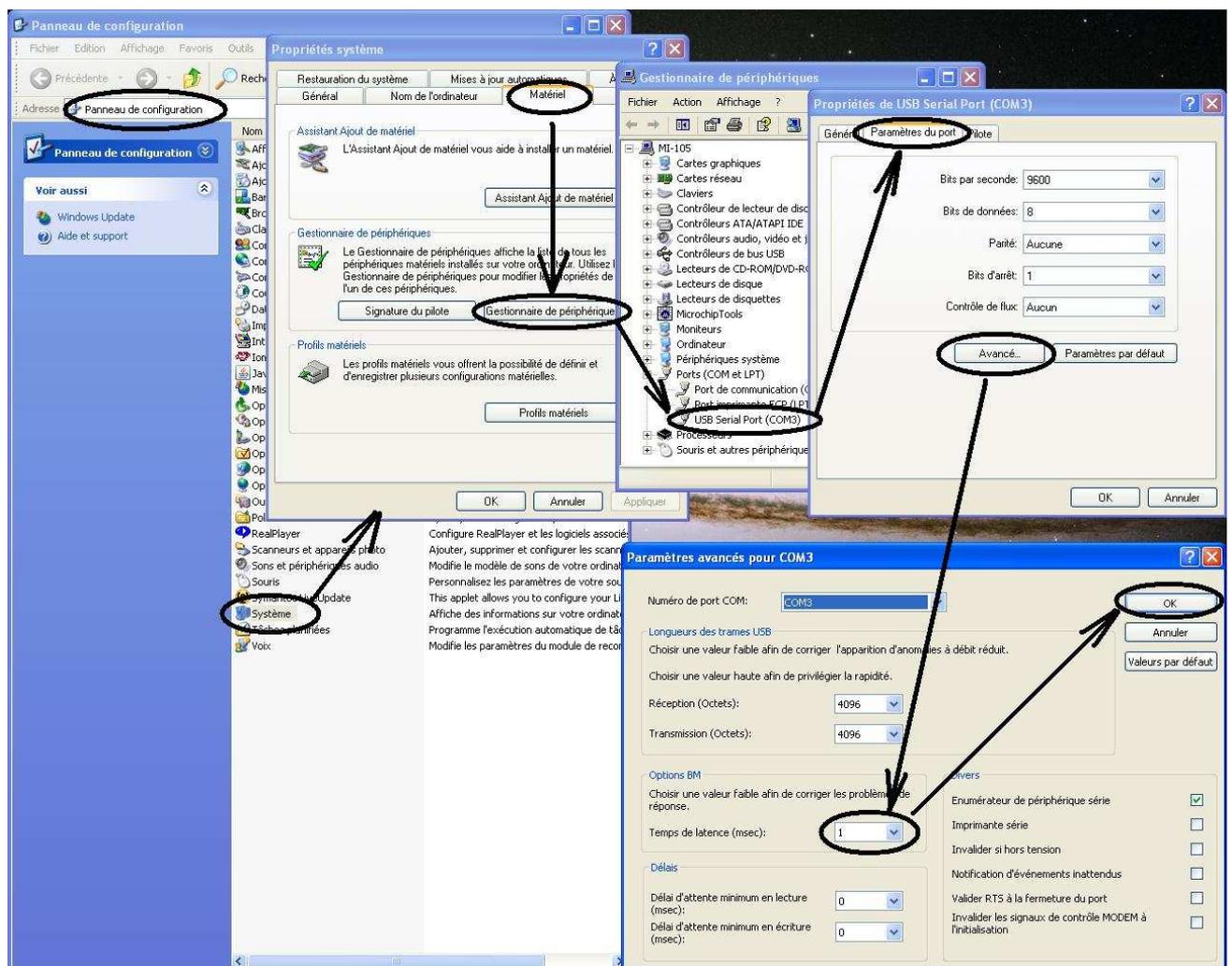
Insérer le CD Midi Ingénierie, la fenêtre ci-dessous s'affiche automatiquement:



Cliquer sur "Driver USB" et suivre la démarche d'installation proposée.

1.2. Connexion et paramétrage

- connecter la liaison USB entre le PC et le bornier
- mettre le bornier sous tension
- Windows reconnaît le périphérique et crée automatiquement un port COM virtuel, attendre simplement la fin de cette procédure
- menu démarrer ⇒ panneau de configuration puis configuration du temps de latence via le gestionnaire de périphériques



Cet exemple a été réalisé sous Windows XP, le cheminement et l'affichage peuvent être légèrement différents avec d'autres versions de Windows.

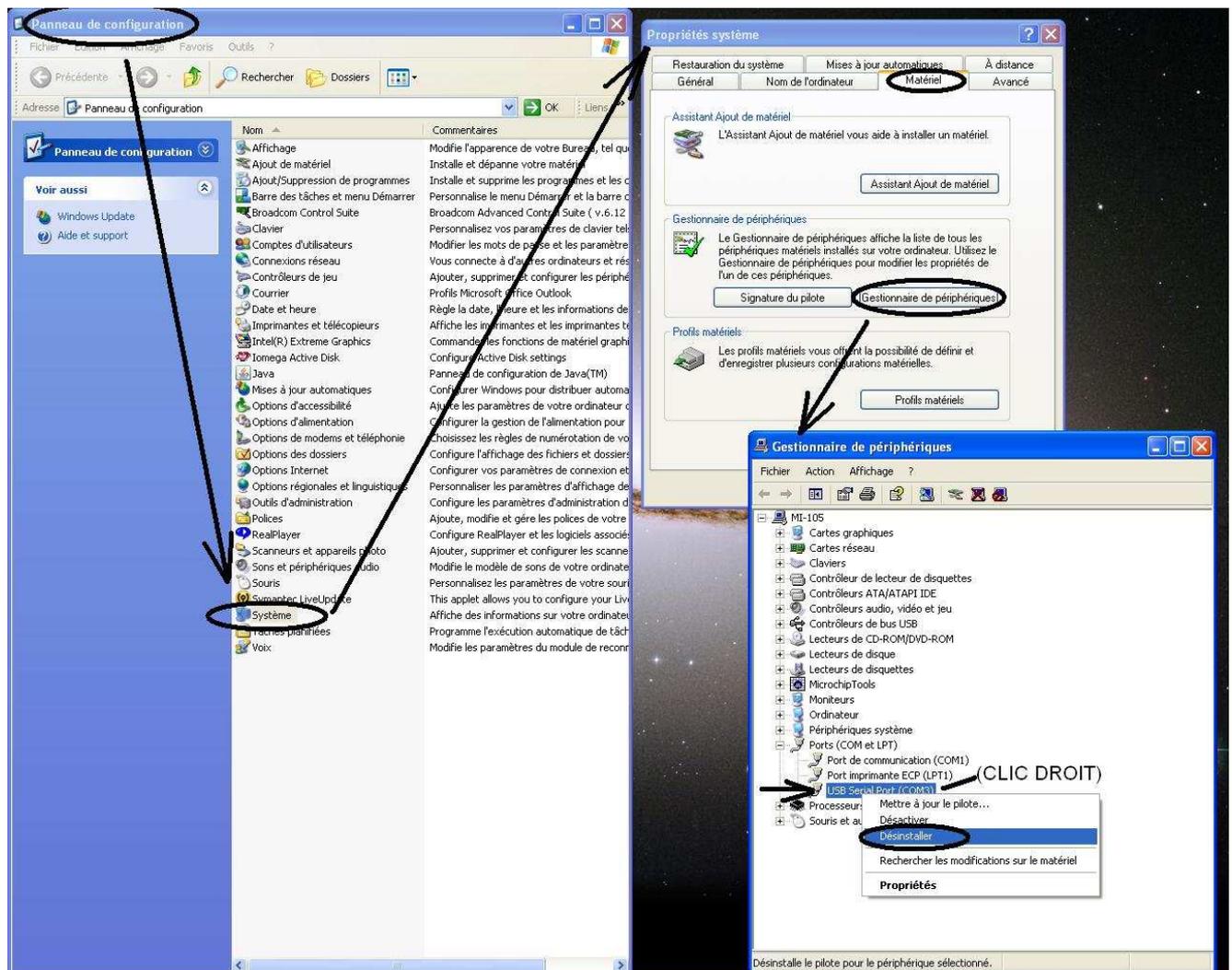
A l'issue de ce paramétrage, le port série virtuel est prêt à fonctionner.

Cette procédure de connexion et paramétrage devra être répétée lors de la première connexion USB avec chaque nouveau bornier. Le numéro du nouveau port COM virtuel est automatiquement attribué par Windows. Sauf modification volontaire, il restera attribué à ce bornier, y compris après déconnexion/reconnexion. Attention ce numéro pourra être différent sur un autre PC.

2. Désinstallation

Si vous souhaitez désinstaller le driver, utilisez la démarche suivante:

- connecter le bornier via le câble USB et mettez-le sous tension
- menu démarrer ⇒ panneau de configuration puis désinstallation via le gestionnaire de périphériques



Cet exemple a été réalisé sous Windows XP, le cheminement et l'affichage peuvent être légèrement différents pour un autre système Windows.